# 特許協力条約に基づく国際出願願書 紙面による写し(注意:電子データが原本となります)

0	受理官庁記入欄	
0-1	国際出願番号	
0-2	国際出願日	
0-3	(受付印)	
	<u> </u>	
0-4	様式-PCT/RO/101 この特許協力条約に基づく国際出願願書 は、	
0-4-1	右記によって作成された。	JP0-PAS 0321
0-5	申立て	
	出願人は、この国際出願が特許協力条約 に従って処理されることを請求する。	
0-6	出願人によって指定された受理官庁	日本国特許庁 (RO/JP)
0-7	出願人又は代理人の書類記号	G101PCT
Ī	発明の名称	滴下ノズル装置、滴下原液回収装置、滴下原液供給装置、液滴表面固化装置、アンモニア水溶液循環装置、 および重ウラン酸アンモニウム粒子製造装置
II	出願人	
II-1	この欄に記載した者は	出願人である (applicant only)
II-2	右の指定国についての出願人である。	米国を除く全ての指定国 (all designated States except US)
II-4ja	名称	原子燃料工業株式会社
II-4en	Name:	Nuclear Fuel Industries, Ltd.
II-5ja	あて名	1080073 日本国 東京都港区三田三丁目14番10号 明治安田生命三 田ビル
II-5en	Address:	MeijiYasudaseimei-Mita building, 14-10, Mita 3-chome, Minato-ku, Tokyo 1080073 Japan
II-6	国籍(国名)	日本国 JP
II-7	住所(国名)	日本国 JP
II-8	電話番号	0354401263
II-9	ファクシミリ番号	0354401264
II~11	出願人登録番号	000165697

III-1	その他の出願人又は発明者	
	この欄に記載した者は	出願人及び発明者である (applicant and inventor)
III-1-2	右の指定国についての出願人である。	米国のみ (US only)
III-1-4ja	氏名(姓名)	大久保和俊
III-1-4en	Name (LAST, First):	OKUBO Kazutoshi
III-1-5ja	あて名	3191196
		日本国
		茨城県那珂郡東海村村松3135-41 原子燃料工 業株式会社 東海事業所内
III-1-5en	Address:	c/o Nuclear Fuel Industries, Ltd. Tokai Works
		3135-41, Muramatsu, Tokai-mura, Naka-gun,
		Japan
III-1-6	国籍(国名)	日本国 JP
_	A-T (F)	
111-1-7	住所(国名)	旧本国 JP
III-1-7 III-2		日本国 JP
III-2	生所(国名) その他の出願人又は発明者 この欄に記載した者は	
III-2 III-2-1	その他の出願人又は発明者	日本国 JP 出願人及び発明者である (applicant and inventor) 米国のみ (US only)
III-2 III-2-1 III-2-2	その他の出願人又は発明者この欄に記載した者は	出願人及び発明者である (applicant and inventor)
III-2 III-2-1 III-2-2 III-2-4ja	その他の出願人又は発明者 この欄に記載した者は 右の指定国についての出願人である。	出願人及び発明者である (applicant and inventor) 米国のみ (US only)
III-2 III-2-1 III-2-2 III-2-4ja	その他の出願人又は発明者 この欄に記載した者は 右の指定国についての出願人である。 氏名(姓名) Name (LAST, First):	出願人及び発明者である (applicant and inventor) 米国のみ (US only) 高橋 昌史
III-2 III-2-1 III-2-2 III-2-4ja III-2-4en	その他の出願人又は発明者 この欄に記載した者は 右の指定国についての出願人である。 氏名(姓名) Name (LAST, First):	出願人及び発明者である (applicant and inventor) 米国のみ (US only) 高橋 昌史 TAKAHASHI Masashi 3191196 日本国
III-2 III-2-1 III-2-2 III-2-4ja III-2-4en	その他の出願人又は発明者 この欄に記載した者は 右の指定国についての出願人である。 氏名(姓名) Name (LAST, First):	出願人及び発明者である (applicant and inventor) 米国のみ (US only) 高橋 昌史 TAKAHASHI Masashi 3191196 日本国 茨城県那珂郡東海村村松3135-41 原子燃料工
iII-2 III-2-1 III-2-2 III-2-4ja III-2-4en III-2-5ja	その他の出願人又は発明者 この欄に記載した者は 右の指定国についての出願人である。 氏名(姓名) Name (LAST, First): あて名	出願人及び発明者である (applicant and inventor) 米国のみ (US only) 高橋 昌史 TAKAHASHI Masashi 3191196 日本国 茨城県那珂郡東海村村松3135-41 原子燃料工 業株式会社 東海事業所内
III-2 III-2-1 III-2-2 III-2-4ja III-2-4en	その他の出願人又は発明者 この欄に記載した者は 右の指定国についての出願人である。 氏名(姓名) Name (LAST, First): あて名	出願人及び発明者である (applicant and inventor) 米国のみ (US only) 高橋 昌史 TAKAHASHI Masashi 3191196 日本国 茨城県那珂郡東海村村松3135-41 原子燃料工 業株式会社 東海事業所内 c/o Nuclear Fuel Industries, Ltd. Tokai Works
iII-2 III-2-1 III-2-2 III-2-4ja III-2-4en III-2-5ja	その他の出願人又は発明者 この欄に記載した者は 右の指定国についての出願人である。 氏名(姓名) Name (LAST, First): あて名	出願人及び発明者である (applicant and inventor) 米国のみ (US only) 高橋 昌史 TAKAHASHI Masashi 3191196 日本国 茨城県那珂郡東海村村松3135-41 原子燃料工 業株式会社 東海事業所内 c/o Nuclear Fuel Industries, Ltd. Tokai Works 3135-41, Muramatsu, Tokai-mura, Naka-gun,
III-2 III-2-1 III-2-2 III-2-4ja III-2-4en III-2-5ja	その他の出願人又は発明者 この欄に記載した者は 右の指定国についての出願人である。 氏名(姓名) Name (LAST, First): あて名	出願人及び発明者である (applicant and inventor) 米国のみ (US only) 高橋 昌史 TAKAHASHI Masashi 3191196 日本国 茨城県那珂郡東海村村松3135-41 原子燃料工 業株式会社 東海事業所内 c/o Nuclear Fuel Industries, Ltd. Tokai Works 3135-41, Muramatsu, Tokai-mura, Naka-gun, Ibaraki
III-2 III-2-1 III-2-2 III-2-4ja III-2-4en III-2-5ja	その他の出願人又は発明者 この欄に記載した者は 右の指定国についての出願人である。 氏名(姓名) Name (LAST, First): あて名	出願人及び発明者である (applicant and inventor) 米国のみ (US only) 高橋 昌史 TAKAHASHI Masashi 3191196 日本国 茨城県那珂郡東海村村松3135-41 原子燃料工 業株式会社 東海事業所内 c/o Nuclear Fuel Industries, Ltd. Tokai Works 3135-41, Muramatsu, Tokai-mura, Naka-gun, Ibaraki 3191196
III-2 III-2-1 III-2-2 III-2-4ja III-2-4en III-2-5ja	その他の出願人又は発明者 この欄に記載した者は 右の指定国についての出願人である。 氏名(姓名) Name (LAST, First): あて名	出願人及び発明者である (applicant and inventor) 米国のみ (US only) 高橋 昌史 TAKAHASHI Masashi 3191196 日本国 茨城県那珂郡東海村村松3135-41 原子燃料工 業株式会社 東海事業所内 c/o Nuclear Fuel Industries, Ltd. Tokai Works 3135-41, Muramatsu, Tokai-mura, Naka-gun, Ibaraki 3191196 Japan
III-2 III-2-1 III-2-2 III-2-4ja III-2-4en III-2-5ja	その他の出願人又は発明者 この欄に記載した者は 右の指定国についての出願人である。 氏名(姓名) Name (LAST, First): あて名	出願人及び発明者である (applicant and inventor) 米国のみ (US only) 高橋 昌史 TAKAHASHI Masashi 3191196 日本国 茨城県那珂郡東海村村松3135-41 原子燃料工 業株式会社 東海事業所内 c/o Nuclear Fuel Industries, Ltd. Tokai Works 3135-41, Muramatsu, Tokai-mura, Naka-gun, Ibaraki 3191196

III-3	その他の出願人又は発明者	
	この欄に記載した者は	ILLES ( Tracked track 7 (suplicent and inventor)
		出願人及び発明者である(applicant and inventor)
III-3-2	右の指定国についての出願人である。	米国のみ (US only)
III-3-4ja	氏名(姓名)	高山智生
III-3-4en	Name (LAST, First):	TAKAYAMA Tomoo
III-3-5ja	あて名	3191196
		日本国
		茨城県那珂郡東海村村松3135-41 原子燃料工  業株式会社 東海事業所内
III-3-5en	Address:	c/o Nuclear Fuel Industries, Ltd. Tokai Works 3135-41, Muramatsu, Tokai-mura, Naka-gun,
		Ibaraki
		3191196
		Japan
III-3-6	  国籍(国名)	•
		日本国 JP
III-3-7	住所(国名)	旧本国 JP
III-4	その他の出願人又は発明者	
	その他の出願人又は発明者 この欄に記載した者は	出願人及び発明者である (applicant and inventor)
111-4-1		出願人及び発明者である (applicant and inventor) 米国のみ (US only)
	この欄に記載した者は	
111-4-1 111-4-2 111-4-4ja	この欄に記載した者は 右の指定国についての出願人である。	米国のみ (US only)
III-4-1 III-4-2 III-4-4ja	この欄に記載した者は 右の指定国についての出願人である。 氏名(姓名) Name (LAST, First):	米国のみ(US only) 西村 一久
111-4-1 111-4-2 111-4-4ja 111-4-4en	この欄に記載した者は 右の指定国についての出願人である。 氏名(姓名) Name (LAST, First):	米国のみ(US only) 西村 一久 NISHIMURA Kazuhisa
III-4-1 III-4-2 III-4-4ja III-4-4en	この欄に記載した者は 右の指定国についての出願人である。 氏名(姓名) Name (LAST, First):	米国のみ (US only) 西村 一久 NISHIMURA Kazuhisa 3191196 日本国 茨城県那珂郡東海村村松3135-41 原子燃料工
III-4-1 III-4-2 III-4-4ja III-4-4en	この欄に記載した者は 右の指定国についての出願人である。 氏名(姓名) Name (LAST, First):	米国のみ (US only) 西村 一久 NISHIMURA Kazuhisa 3191196 日本国
III-4-1 III-4-2 III-4-4ja III-4-4en III-4-5ja	この欄に記載した者は 右の指定国についての出願人である。 氏名(姓名) Name (LAST, First):	米国のみ (US only) 西村 一久 NISHIMURA Kazuhisa 3191196 日本国 茨城県那珂郡東海村村松3135-41 原子燃料工 業株式会社 東海事業所内
III-4-1 III-4-2 III-4-4ja III-4-4en III-4-5ja	この欄に記載した者は 右の指定国についての出願人である。 氏名(姓名) Name (LAST, First): あて名	米国のみ (US only) 西村 一久 NISHIMURA Kazuhisa 3191196 日本国 茨城県那珂郡東海村村松3135-41 原子燃料工 業株式会社 東海事業所内 c/o Nuclear Fuel Industries, Ltd. Tokai Works
III-4-1 III-4-2 III-4-4ja III-4-4en III-4-5ja	この欄に記載した者は 右の指定国についての出願人である。 氏名(姓名) Name (LAST, First): あて名	米国のみ (US only) 西村 一久 NISHIMURA Kazuhisa 3191196 日本国 茨城県那珂郡東海村村松3135-41 原子燃料工 業株式会社 東海事業所内 c/o Nuclear Fuel Industries, Ltd. Tokai Works 3135-41, Muramatsu, Tokai-mura, Naka-gun,
III-4-1 III-4-2 III-4-4ja III-4-4en III-4-5ja	この欄に記載した者は 右の指定国についての出願人である。 氏名(姓名) Name (LAST, First): あて名	米国のみ (US only) 西村 一久 NISHIMURA Kazuhisa 3191196 日本国 茨城県那珂郡東海村村松3135-41 原子燃料工 業株式会社 東海事業所内 c/o Nuclear Fuel Industries, Ltd. Tokai Works
III-4-1 III-4-2 III-4-4ja III-4-4en III-4-5ja	この欄に記載した者は 右の指定国についての出願人である。 氏名(姓名) Name (LAST, First): あて名	米国のみ (US only) 西村 一久 NISHIMURA Kazuhisa 3191196 日本国 茨城県那珂郡東海村村松3135-41 原子燃料工 業株式会社 東海事業所内 c/o Nuclear Fuel Industries, Ltd. Tokai Works 3135-41, Muramatsu, Tokai-mura, Naka-gun, Ibaraki
III-4-1 III-4-2 III-4-4ja III-4-4en III-4-5ja	この欄に記載した者は 右の指定国についての出願人である。 氏名(姓名) Name (LAST, First): あて名	米国のみ (US only) 西村 一久 NISHIMURA Kazuhisa 3191196 日本国 茨城県那珂郡東海村村松3135-41 原子燃料工 業株式会社 東海事業所内 c/o Nuclear Fuel Industries, Ltd. Tokai Works 3135-41, Muramatsu, Tokai-mura, Naka-gun, Ibaraki 3191196 Japan
III-4-1 III-4-2 III-4-4ja III-4-4en III-4-5ja	この欄に記載した者は 右の指定国についての出願人である。 氏名(姓名) Name (LAST, First): あて名 Address:	米国のみ (US only) 西村 一久 NISHIMURA Kazuhisa 3191196 日本国 茨城県那珂郡東海村村松3135-41 原子燃料工 業株式会社 東海事業所内 c/o Nuclear Fuel Industries, Ltd. Tokai Works 3135-41, Muramatsu, Tokai-mura, Naka-gun, Ibaraki 3191196

III-5 ~		
111-5-1 この	の他の出願人又は発明者の欄に記載した者は	UES LESTONDE AT 7 (and inventor)
	の指定国についての出願人である。	出願人及び発明者である (applicant and inventor)
III-5-4ja 氏:		米国のみ (US only)
- 1		本田 真樹
		HONDA Masaki
III−5−5ja あ <sup>*</sup>	(A	3191196 日本国
		日本国 茨城県那珂郡東海村村松3135-41 原子燃料工
		类株式会社 東海事業所内
III-5-5en Ad	ddress:	c/o Nuclear Fuel Industries, Ltd. Tokai Works
		3135-41, Muramatsu, Tokai-mura, Naka-gun,
		Ibaraki
		3191196 Japan
Ⅲ-5-6 国	]籍(国名)	日本国 JP
	所(国名)	日本国 JP
IV-1 (†	↑理人又は共通の代表者 通知のあて名	
下	記の者は国際機関において右記のごとく	代理人 (agent)
IV-1-1ja 氏:	1,500	
		福村 直樹 FUKUMURA Naoki
IV-1-2ja あ		
14 1 2 14 107	. (1	1510053 日本国
		東京都渋谷区代々木二丁目21番10号 代々木パレ
		ス 4 F
IV-1-2en Ad	ddress:	4th Floor, Yoyogi palace, 21-10, Yoyogi 2-chome,
		Shibuya-ku, Tokyo
		1510053
IV-1-3 電	話番号	Japan
	アクシミリ番号	03-3373-2738
		03-3373-3302
	理人登録番号	100087594
	]の指定 の願書を用いてされた国際出願は、規則	
4.9	9(a)に基づき、国際出願の時点で拘束さる全てのPCT締約国を指定し、取得しうる	
あり	らゆる種類の保護を求め、及び該当する	
	ま合には広域と国内特許の両方を求める  際出願となる。	
	の国内出願に基づく優先権主張	
		2003年 10月 16日 (16.10.2003)
	l願番号	2003–356300
VI-1-3 国	名	日本国 JP
	the state of the s	
VI-2 先	その国内出願に基づく優先権主張	2004 - 20 - 20 - 20 - 20 - 20 - 20 - 20
VI-2 先 VI-2-1 出	<b>上版日</b>	2004年 02月 02日 (02.02.2004)
VI-2 先 VI-2-1 出 VI-2-2 出		2004年 02月 02日(02.02.2004) 2004-026134 日本国 JP

VI-3 VI-3-1	先の国内出願に基づく優先権主張 出願日	00047 00 E 00 E (00 00 0004)
VI-3-1 VI-3-2	出願番号	2004年 02月 06日 (06.02.2004)
VI-3-2 VI-3-3	国名	2004-030112
		日本国 JP
VI-4 VI-4-1	先の国内出願に基づく優先権主張   出願日	2004年 03月 23日 (23.03.2004)
VI-4-2	出願番号	2004-084835
VI-4-3	国名	日本国 JP
VI-5	先の国内出願に基づく優先権主張	
VI-5-1	出願日	2004年 08月 23日 (23.08.2004)
VI-5-2	出願番号	2004–241886
VI-5-3	国名	日本国 JP
VI-6	先の国内出願に基づく優先権主張	
VI-6-1	出願日	2004年 08月 24日 (24.08.2004)
VI-6-2	出願番号	2004–243811
VI-6-3	国名	日本国 JP
VI-7	先の国内出願に基づく優先権主張	
VI-7-1	出願日	2004年 09月 30日 (30.09.2004)
VI-7-2	出願番号	2004–286349
VI-7-3	国名	日本国 JP
VI-8 VI-8-1	先の国内出願に基づく優先権主張 出願日	2001 - 10 - 20 - 20 - 20 - 20 - 20 - 20
		2004年 10月 01日 (01.10.2004)
VI-8-2	出願番号	2004–289669
VI-8-3	国名	日本国 リ
VI-9	優先権証明書送付の請求	
	上記の先の出願のうち、右記の番号のもの については、出願書類の認証謄本を作成 し国際事務局へ送付することを、受理官庁 に対して請求している。	VI-1, VI-2, VI-3, VI-4, VI-5, VI-6, VI-7, VI-8
VII-1	特定された国際調査機関(ISA)	日本国特許庁 (ISA/JP)
VIII	申立て	申立て数
VIII-1	発明者の特定に関する申立て	_
VIII-2	出願し及び特許を与えられる国際出願日に おける出願人の資格に関する申立て	-
VIII-3	先の出願の優先権を主張する国際出願日 における出願人の資格に関する申立て	-
VIII-4	発明者である旨の申立て(米国を指定国と する場合)	-
VIII-5	不利にならない開示又は新規性喪失の例 外に関する申立て	-
IX	照合欄	用紙の枚数 添付された電子データ
IX-1	願啓(申立てを含む)	6
IX-2	明細書	51 ✓
IX-3	請求の範囲	4 🗸
IX-4	要約	1 /
IX-5	図面	18 🗸
IX-7	合計	80

#### 紙面による写し(注意:電子データが原本となります)

	添付書類	添付	添付された電子データ
IX-8	手数料計算用紙	-	<b>✓</b>
X-17	PCT-SAFE 電子出願	-	-
X-19	要約書とともに提示する図の番号		
IX-20	国際出願の使用言語名	日本語	
X-1	出願人、代理人又は代表者の記名押印	/100087594/	
X-1-1	氏名(姓名)	福村 直樹	
X-1-2	署名者の氏名		
X-1-3	権限		

### 受理官庁記入欄

10-1	国際出願として提出された書類の実際の受理の日	
10-2	図面	
10-2-1	受理された	
10-2-2	不足図面がある	
10-3	国際出願として提出された書類を補完する 書類又は図面であってその後期間内に提 出されたものの実際の受理の日(訂正日)	·
10-4	特許協力条約第11条(2)に基づく必要な補 完の期間内の受理の日	
10-5	出願人により特定された国際調査機関	ISA/JP
10-6	調査手数料未払いにつき、国際調査機関 に調査用写しを送付していない	

#### 国際事務局記入欄

11 1	<b>利の氏士の採用の</b> C	
11-1	記録原本の受理の日	

## PCT手数料計算用紙(願書付属書)

#### 紙面による写し(注意:電子データが原本となります) 【この用紙は、国際出願の一部を構成せず、国際出願の用紙の枚数に算入しない】

0	受理官庁記入欄				
0-1	  国際出願番号				
0-2	受理官庁の日付印				
	<u> </u>				
0-4	様式-PCT/RO/101(付属書) このPCT手数料計算用紙は、			· -	
0-4-1	右記によって作成された。		JP0-PAS 0321		
0-9	出願人又は代理人の書類記号	_	G101PCT		
2	出願人		原子燃料工業株式	<del></del> 会社	
12	所定の手数料の計算		金額/係数	小計 (JPY)	
12-1	送付手数料	T	<₽><	13000	
12-2	調査手数料	S	<₽>	97000	
12-3	  国際出願手数料				
	(最初の30枚まで)	il	123200		
12-4	30枚を越える用紙の枚数		50		
12-5	用紙1枚の手数料		1300		
12-6	合計の手数料	i2	65000		
12-7	i1 + i2 =	i	188200		
12-12	fully electronic filing fee reduction	R	-26400		
12-13	  国際出願手数料の合計 (i-R)	ı	<₽>	161800	
12-17	納付するべき手数料の合計 (T+S+I+P)		4>	271800	
12-19	支払方法		关付 <b>主</b> 数拟:		<b>承</b> 钡
			送付手数料:予納口座引き落としの承認 調査手数料:予納口座引き落としの承認 国際出願手数料: 銀行口座への振込み		
12-20	予納口座				
	受理官庁		  日本国特許庁 (RO/JP)		
12-20-1	上記手数料合計額の請求に対する承認		✓		
12-21	予納口座番号		012069		
12-22	日付		2004年 10月 15日 (15.10.2004)		
12-23	記名押印				